

## Multivine<sub>®</sub>

Telas Comerciales de Malla

- Malla de perfil diamante extra ancha que está diseñada para proteger los cultivos contra los ataques de aves.
- Hecha de hilos de monofilamento de polietileno de alta densidad con proteccion contra los rayos UV que hacen que la malla sea mas fuerte y resistente al moho
- Tejido especializado de punto para una mayor resistencia al desgarre.
- Malla pre-estirada para evitar el encogimiento.
- Abertura óptima de la malla de 5/8th pulgadas para mantener afuera a los pájaros más pequeños, mientras que minimiza la sombra y permite la libre circulación de las abejas.
- Indicadores de color en ambos bordes y en ¼, ½ y ¾ del ancho para ayudar con la colocación de la red en varias hileras de los cultivos.
- Fácil de aplicar y quitar en grandes áreas de cultivo. La red puede ser aplicada a los cultivos directamente de la bolsa de embalaje.
- 15 años de garantia del fabricante contra la degradación causada por rayos UV.
- Reciclable.



#### Descripción del producto

Color	Código	Dimensiones (US)	Dimensiones (metric)	El envase
White	427467	33' x 984'	10m x 300m	Fardo
White	427474	43' x 984'	13m x 300m	Fardo
White	427481	49' x 984'	15m x 300m	Fardo
White	427511	59' x 984'	18m x 300m	Fardo
White	427504	66' x 984'	20m x 300m	Fardo

#### Propiedades físicas

Propiedad	Método de prueba	US	Métricas
Peso	AS 2001.2.13	0.7 oz/sqyd	24 gsm (+/- 2)
Peso (cubierto)	AS 2001.2.13	0.9 oz/sqyd	30 gsm (+/- 2)
Rango de temperatura		-22°F to +167°F	-30°C to +75°C

#### Sombra y Propiedades UVR

Avg. % transmission = Average % transmission within the 290-770nm spectrum.

Avg. UVR transmission = Average % transmission within the 290-400nm

Avg. PAR transmission = Average % transmission within the 408-770nm spectrum.

Descripción	Puntuaci
Factor de cobertura	15%
Promedio % de transmisión	93%
Factor de sombra	7%
Promedio de Transmisión UVR	87%
Promedio de Transmisión PAR	95%
% Bloqueo de UVR	13%

#### Modo de Empleo

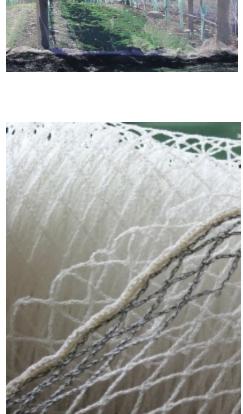
Diseñado para proveer protección que cuelgue encima de la viña únicamente.

Multivine puede ser atado hacia abajo para reducir el movimiento en las zonas con mucho viento, sin embargo, el movimiento de la red puede ayudar a impedir más ataques de aves.

El contacto con disolventes orgánicos, halógenos o de sustancias muy ácidas pueden reducir la vida útil de la tela y anular la garantía.

Los resultados anteriores son promedios típicos de pruebas independientes y las pruebas de control de calidad y no deben tomarse como una especificación mínima y no como la formación de cualquier contrato entre Gale Pacific y otra parte. Debido a la mejora continua del producto, las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Nota: A medida que el uso y la eliminación de este producto están fuera del control de Gale Pacífic, con independencia de que puedan recibir ayuda sin costo alguno, Gale Pacífic no asume ninguna obligación o responsabilidad por la idoneidad de sus productos en cualquier aplicación de uso final específico. Es responsabilidad del cliente determinar si los productos Gale Pacífic son apropiados para el aplicación específica y cumple con la normativa legal y de patentes.





# Multivine<sub>®</sub>

Commercial Netting Fabrics

### Estimar las necesidades de compensación

#### HILERAS MÚLTIPLES (donde las redes cuelgan hasta el suelo)

- **A.** Mida la altura del armazón de viñedo, y multipliquelo por 2. Añada 3 pies a este para tener en cuenta el exceso de material en la parte inferior de los ambos lados (es decir, 3 metros por lado).
- B. Multiplique el espacio que ocupan las hileras (puesto en puesto) por el número de hileras para calcular la anchura total..
- C. Sume A y B para obtener el ancho total requerido. Recuerde que debe tomar en cuenta que quede material adicional (aproximadamente 15 pies) para el drapeado en el final de cada ancho de material.
- D. 1. Tamaños Standard Mida el largo de las hileras. Recuerde agregar aproximadamente 30 pies a cada largo de hilera para contar con el drapeado y las vueltas al inicio y al final de cada hilera. Calcule la cantidad de bolsas que se necesitan.
- **D. 2.** Pedido Especial Mida el largo de cada fila recuerde agregar aproximadamente 33 pies a cada largo de hilera para tomar en cuenta las vueltas y el drapeado al inicio y al final de cada hilera. Redondee la medida a los siguientes 30 pies.

#### CUBIERTA TOTAL (donde las redes son roscadas juntas en el orillo de cada red)

- A. Mida la altura del enrejado o armazón de viñedo, y multipliquelo por 2. Añada 3 pies a este para tener en cue el exceso de material en la parte inferior.
- B. Multiplique el espacio de hileras (puesto a puesto) por el número de hileras para calcular la anchura total.
- C. Añada A a la B para obtener el ancho total requerido. Recuerde que debe permitir la superposición de las red donde se entrelazasan esto dependerá de la anchura de la red que está utilizando.
- Mida el largo de las hileras. Recuerde agregar aproximadamente 33 pies a cada largo de hilera para contar c el drapeado al inicio y al final de cada hilera.



#### Aplicación de la malla

#### ¿Cuál es la mejor manera de aplicar la malla antipájaro?

La malla puede ser aplicada en una serie de formas que van desde una configuración simple de gancho en un tractor a la maquinaria especial con aplicador de malla. Es esencial que la red sea totalmente expandida durante la aplicación, ya que es imposible estirar la red al ancho necesario una vez que haya puesto a lo largo de las viñas. Cuando las redes deben ser atadas juntas (por ejemplo, para crear un recinto total) considere hacer esto antes de que las redes se apliquen a los viñedos. Cuando la aplicación se lleva a cabo usando una máquina de despliegue de red para la aplicación de dos hileras al mismo tiempo, el tractor entra entre las hileras, con una persona en el exterior de cada hilera. La red se eleva en una bearra de extensión de aproximadamente 15 pies por encima de la máquina. Los trabajadores en el exterior de las hileras estiran la red a la anchura necesaria a medida que desciende, usando de líneas en la red como guía. Las mallas Synthesis proporcionan líneas centrales en la red para este propósito.

#### ¿Cómo puede asegurar a las redes?

Mientras que algunas aves, como cuervos tienden a acercarse a las viñas desde arriba, otras aves como los loros tienden a ser más creativos y tratar de penetrar en la red por los agujeros o pasar por debajo del borde de las redes. Por esta razón, es preferible permitir que un exceso de red quede en el suelo para proporcionar un sello a prueba de aves. Asegurar la malla al suelo también evita el movimiento debido al viento que podría resultar en la creación de puntos de entrada posibles para las aves. Las redes pueden fijarse a los cables o alambres de espaldera o armazón usando las ataduras del enrejado o lazos. Algunos productores también instalan una cerca de alambre en el suelo y alimentan la red en el cable para mantenerlo en su lugar, reduciendo así al mínimo el movimiento debido al viento.

#### Como remover las mallas antipájaro

La extirpación de la malla es la inversa del proceso de aplicación. Se puede hacer manualmente al usar un tractor equipado con un aro elevado a lo largo de las hileras y usarlo al reverso. Esto puede ser un proceso arduo y ha dado paso a la maquinaria más sofisticada que se puede aplicar y quitar la malla con trabajo mínimo. Durante la extracción, se debe tener cuidado para evitar roturas y desgarros. Es importante tener trabajadores situados a cada lado de la red para liberar cualquier inconveniente que pueda ocurrir. En algunos casos, los productores que usan red laterales son capaces de bajar simplemente la red para el suelo y la cubrirla hasta la próxima temporada. Cuando el tiempo llega, se quita la cubierta y la red lateral es subida a su posición. Note que este proceso puede afectar la garantía de alguno de los productos Synthesis.

#### Zurcido

La malla sufrirá daños físico de vez en cuando, y puede ser reparada con aguja e hilo. Si bien cada rasguño es diferente el objetivo sigue siendo el mismo - cerrar el agujero. A condición de que los pedazos grandes de la red no falten, esto se puede lograr atando el hueco por un extremo al otro. Una vez completado, ate la cuerda y elimine cualquier exceso.

#### **Almacenamiento**

Para garantizar la máxima vida útil de la red es importante para garantizar que las redes se almacenan correctamente cuando no esté en uso. La exposición innecesaria al sol, el almacenamiento en zonas húmedas, o en áreas donde pueda haber un nido de animales dañinos, se reducirá la vida útil de la red de forma dramática y en algunos casos poner en peligro la garantía o anular por completo.

Siempre que sea posible los siguientes pasos deben tomarse para guardar las mallas:

- Asegúrese de que las redes estén secas antes de sean retiradas de las viñas y dobladas.
- Guarde en un lugar seco y ventilado, que este a prueba de insectos y fuera de la luz del sol.

Gale Pacific USA Inc., 285 West Central Parkway, Suite 1704, Altamonte Springs, FL 32714, USA Tel: 1 407 772-7979 website: www.synthesisfabrics.com